Экологическое Органическое Живое Земледелие

Моя грядка изобилия

ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

АВГУСТ 2012 №7

Главный редактор
Вячеслав Иванович Кузнецов

БУДЬ ГОТОВ!

Человек поистине счастлив при одновременном наличии в его жизни 3-х составляющих:

1. конфликты, проблемы, трудности;
2. готовность к конфликтам; умение их решать;
3. решеиие конфликтов с любовью, т.е. как помощь себе дорогому и помощь другим любимым.

При отсутствии проблем (или когда твои проблемы решает кто-то другой) человек расслабляется, становится мягкотелым, падает иммунитет. Когда появляются конфликты (а они всё равно возникают, как бы ты не прятался от них), ты ие готов их решать. Отсюда уныние, слабость, болезни, несчастья.

Поэтому всегда будь готов к трудностям (нужно периодически создавать себе и другим трудности). Отиосись к ним с радостью, как к помощи тебе, как к средству, чтобы ты и другие были счастливы.

Все люди – едины. Мы едины и с природой и со всей вселенной.

Всё, что происходит плохое или хорошее, должно увеличивать любовь. Как говорит психолог Сергей Николаевич Лазарев: «Ко всему нужно относиться с любовью и диалектически, т.е. оценивать с двух сторон. Во всём есть хорошее и плохое».

Например. Сейчас производится огромное количество продуктов питания плохого качества (десятки химических обработок, консерванты,…), люди массово болеют *(в США более 70% аллергиков, более 30% диабетиков, более 50% - ожирение. Другие страны, в том числе и Россия также бегут к болезням).*

Все говорят, что это плохо. С другой стороны – хорошо. Нас всячески подталкивают к работе на своих огородах, полях по нормальиым, природным, экологически чистым технологиям. Человек начиинает двигаться, думать, выращивать свою пищу и вдруг видит, что стал счастливее, радостнее, здоровее, стал более общителен. Человек поиимает, что надо менять не только огородную жизнь, но и жизнь вокруг и во всём мире.

А какие замечательно полезные проблемы иас ждут в АВГУСТЕ в огороде!

1. Холодиые ночи, ночная роса. При температуре 12°С листья огурцов желтеют и погибают. Необходимо теплолюбивые культуры иакрыть полиэтиленовой плёнкой или нетканым материалом. Каркас можно изготовить из ветвей кустарников или брусьев или проволоки. Это совершеино не дорого. Вы продляете сезои на два месяца, и урожай, практически, удваивается.

2. Болезни, болезни, болезни. Похолодания ведут к ослаблению растений. Тут же полчища патогенных (болезнетворных) грибов и бактерий атакует угнетённые растения. Нужна помощь. У нас есть миллионы и мнллиарды природных помощников – дружественные фитобактерии. Бросаем их в бой. Биопрепараты, например, Фитоспорин прекрасно защищают растения и ири этом они полезны и человеку, и животным, и всей природе. Фитоспорином Золотая осень опрыскивайте 1 раз в неделю, а если вы уже видите симптомы болезней, то – каждый день.

Фитоспорин – один из немногих препаратов совершенно экологически безопасный. Его можно и нужно использовать и во время уборки урожая. Сегодня вы опрыскали растения, плоды Фитоспорином и сегодня же можете сорвать помидор, огурец, яблоко, ... и сегодня же съесть.

Фитоспорин Золотая осень улучшает качество и сроки хранения урожая, практически, в 2 раза!

3. Нужно подкормить, поддержать растения. Дело в том, что иитание заложенное в почву весной, в августе начинает иссякать, из-за похолоданий, для вызревания урожая требуется повышенное питание.

Хороши мягкое органоминеральное удобрение Гуми-Оми Осенний (в нём много органики, а также необходимых для урожая фосфора и калия), а также комилексное жидкое удобрение Богатый. В нём есть всё – и макро- и микроэлементы в богатом количестве и защита, и ростоускорение. Мне Богатый очень нравится – в нём есть всё как в ирироде.

Гуми-Оми вносим под корень, Богатым опрыскиваем по листьям. Подкармливать надо 1 раз в неделю. Тепличники - профессионалы подкармливают часто – каждый второй день.

4. Мы защитили растения от болезней, подкормили их и, если они здоровы, то можно подстегнуть их ирироднымспособом, ускорить рост и созревание с помощью природного гумусного эликсира Гумн (1 раз в неделю).

5. Освобождается земля после уборки урожая (лук, чеснок,...). Земля как и в ирироде не должна быть голой. Сеем зелёные удобренпя – сидераты. Прекрасна горчица. Она и землю чистит от иатогенов и вредителей, и корневая система у неё мощная (до 2-х метров). Горчица великолепно рыхлит почву, делает её структурной, даёт миого органики и питательных веществ.

6. Желательно иметь 3 участка земляники: 1-го, 2-го и 3-го года закладки. Малоурожайный участок 3-го года надо перекопать и засеять сидератами.

Каждый год закладываем новый участок земляники (1-го года). Мне очень понравилось высаживать землянику на мульчирующую плёнку, как это делает Юрий Сергеевич Щербннин. Это экономит много сил и энергии.

7. И последнее. Ходите купаться, общайтесь с соседями, родствеиниками и друзьями. Если у вас миого любви вы всё усиеете и всё у вас получится.

ЖАРА, ЗАСУХА, А ВСЕ РАВНО 500 КГ ПОМИДОРОВ СО 100 КУСТОВ

Корнилов В.И.

Заслуженный агроном, Владимир Иванович Корнилов продолжает рассказывать как без особых затрат времени и денег вырастить большой урожай вкусных томатов

I. Что делать с томатами в августе, высаженными 10 - 15 июня в открытый грунт

К началу августа грунтовые (штамбовые или детерминантные - огранниченного роста) томаты достигают высотой 1 м (или до 1 м). Если растение сформировано в один стебель, то у него 5 - 6 цветочных кистей с налнвом на первых трех кистях, из которых плоды первой кисти уже сняты (поспели).

В августе для грунтовых (без укрытия) томатов опасны ночные похолодания, поэтому необходнмо провести прищипку растущих верхушек оставляя 2 - 3 листа идущие за последней завязью. Они служат для налива низлежащей кисти. А также обрываются все цветочные кисли выше 5 и 6-ой. Так как для плодоношения остается только август.

Для ускорениого налива и созревания имеющихся кистей мы должны провести в течение августа две - четыре подкормки. И обязательно обработать Фнтоспорином от болезней.

Проводим подкормки: первую подкормку проводнм настояным сутки раствором мягкого удобрения Гуми - Оми Томат (70 г на 10 л воды настаиваем суткн, хватает на 1м^2) и ноливаем под корень. К такому питательному раствору желательно добавить биологические препараты Гуми и Фитоспории, так как они во время похолодания обеспечивают устойчнвость растенний к заморозкам и болезням.

Вторую подкормку надо провести Богатым, опрыскивая по листьям томата.

Очень эффективны подкормки мягким удобрением Гуми-Оми Осенний. В нём много фосфора и калия. Это повышает урожай и устойчивость к болезням.

Профилактика. Ночные похолодания, да и любое изменение температурного режима влияет на томаты отрицательно - высокая угроза заболеваний. Поэтому продолжаем профилактическое опрыскивание и полив от болезней и стрессов 1 раз в неделю биораствором: 1 чайная ложка Гуми + 5 чайных ложек Фитоспорина-М + 5 лнтров воды. Растения поливают и опрыскивают листья в вечернее время (см. статью по Фитоспорину стр.15).

Листья, да и само растение томатов становятся большие, стебель толще и значительно менее нодвержены различным заболеваниям.

Сбор носпевающих (бурых) плодов на томатах проводится еженедельно.

Фитоспорин - лечение и профилактика фитофторы, корневой гнили, парши, мучнистой росы, чёрной ножки, альтернариоза, фузариоза, ржавчина и др.

ИНТЕРЕСНО!

Отмечено практикой, что самые ранние соцветия дают большие урожаи. Так при оставлении 5-ти соцветий 1-я кисть даёт 29% урожая, 2-я кисть 28%, 3-я кисть 19%, 4-я кисть 13% и 5-я кисть 11%.

При оставлении 7-8 кистей - это соотношение будет другим, но всё равно более 50% урожая дадут первые 3 кисти.

У полудетерминантных и индетерминантных (тепличных сортов и гибридов) соотношение урожайности кистей более выравненые по кистям (т.е. если 10 кистей, то каждая кисть даёт 10% урожая).

ВНИМАНИЕ!

Самое главное в период формирования и налива урожая не допустить опадания не опылённых цветков кистей и завязей. Это происходит в результате: полива холодной водой, отсутствия полива в большие промежутки времени, недостатка элементов питания, микроэлементов и прежде всего БОРА, резких ночных похолоданий и обильного образования росы.

Необходимое мульчирование в условиях засухи. В условиях засухи необходимой частью работ является мульчирование. Мульчирую междурядья торфом, опилками, подсохшей растительной массой или мульчей - разрыхлителем «Земля - Матушка» толщиной не менее 5 - 6 см. Такая мульча будет способствовать лучшему сохранению поливной воды и выпавших осадков, земля не трескается, а также снижает температуру прогретой почвы на 10 и более градусов и увеличивает промежутки между поливами (т.е. поливать надо реже и время больше для других дел).

От редактора. *Я в своём огороде посадил томаты на мульчирующую плёнку. Урожай просто великолепный. Не надо полоть, рыхлить и мульчировать.*

В конце августа и начале сентября сбор урожая на неукрытых томатах заканчивается.

Ботва убирается, вкладывается в компостную кучу, больные растения можно закопать, но лучше сжечь (зола пойдет в компост).

Профилактика. Продолжаем опрыскивать растения томатов каждые 2 недели раствором Гуми + Фитоспорин от фитофторы, гнили, мучнистой росы. Гуми + Фитоспорин усиливают иммунитет - листья толстые, большие, развитые и менее подвержены болезням. Особенно это необходимо делать в августе из-за ночных похолоданий.

Полив в жару еженедельно не менее 10 л на 1м^2 под корень (если на 1 м^2 3 растения, то по 3 литра под корень).

Там, где возможно провести укрытие плёнкой во 2-ой половине августа оставляют не 5-7 кистей, а 7-8 до 9 кистей и все работы по уходу за помидорами сдвигаются на месяц позже (т.е. все августовские дела сдвигаются на сентябрь за счёт удлинения вегетационного периода), это позволит увеличить урожай и продолжить его сбор.

II. Томаты высаженные 15 - 20 мая в открытый грунт

Все работы проводим как и с томатами высаженными в открытый грунт 10 -15 июня. К 1.08 собран урожай с 1 и 2 кисти, и уже созревает 3-я кисть.

III. Томаты в теплице, высаженные 1 -10 мая

Собрано уже 3-4 кисти урожая, идёт налив 5-6 кистей. Убираем пасынки. У высокорослых томатов 6 августа уже 12 кистей. При температуре воздуха 25°С на ночь закрываем боковые створки. Подкормки и полив продолжаем. Обязательно проводим профилактику, лечение от болезней раствором Гуми + Фитоспорин, удаляем больные листья. Также в августе проводим и рыхление.

Рецепты из томатов для вашего стола!

Томаты в собственном соку

Рецепт от читательницы Хабибуллиной Г.А.
"Помидорчики по моему рецепту получаются с лёгкой остротой за счёт томатного сока. А по вкусу как будто только с грядки, а не законсервированы."

Ингредиенты:
на 3 литровую банку:
1. спелые томаты
2. 2 ст. ложки соли с горкой
3. 1 ст. ложку сахара
4. 2 зубчика чеснока, сельдерей, петрушка, черный перец горошком

Способ приготовления:

Помидоры перебрать, вымыть. Подготовить банки (стерилизовать 15-20 минут). Положить в банку сельдерей, петрушку, чеснок, черный перец горошком, выложить помидоры. Пропустить часть помидор через мясорубку для сока. Полученный сок прокипятить, залить помидоры.

Присылайте свои рецепты!
Давайте делиться опытом!

ОХ, И ХОЧЕТСЯ ВЕДРО ОГУРЦОВ С КУСТА!

Ермолаева И.Л.

Продолжает рассказывать Ирина Леонидовна Ермолаева замечательный человек, известный специалист – огородник.

Работа на август.
Огурцы, посаженные 3-5 июня в открытый грунт 15-30 диевной рассадой

При наступление холодных ночей огурцы поражает страшный враг ложиомучнистая роса или пероноспороз. Спасение от неё - это только укрывание грядок плёнкой или укрывиым материалом типа “Лутрасил” или “Агротекс”. И обязательна обработка Фитоспорином.

Могут сильно донимать вредители - бахчевая тля или табачный трипс. Меры борьбы те же, что и в теплице.

Поливы в жаркую погоду проводить ежедневно, в пасмурную через день. Подкормки Гуми-Оми Огурцы либо Богатый Овощи проводим чаще - 1 раз в 3-4 дня. При сборе плети желательно с места не двигать, т.к. это травмирует растеиие и снижает урожай, а сбор урожая продолжаем также, через день.

Огурцы в закрытом грунте

В теплице продолжаем сбор огурчиков, которые в жаркую погоду нужно собирать каждый день, т.к. идёт интенсивная отдача урожая. Полив проводим каждый день, а подкормки 1 раз в 3-4 дня, чередуя Гуми-Оми Огурцы и Богатый Овощи.

И не забудьте про Гуми-Оми Осенний. Растения в это время года так нуждаются в фосфоре и калии.

Обязательно 1 раз в 5-6 дней необходимо осторожно рыхлить почву или делать проколы вилами, чтобы кориевая система не задыхалась без воздуха.

При наступленин холодных ночей, когда t воздуха будет составлять 10-12 °С, форточки и двери теплицы закрываем. Днём для проветривания их можио открыть. Кровлю необходимо вымыть, т.к. в августе не хватает освещения и растения начинают сбрасывать появившиеся завязи.

В пасмурную погоду поливы сокращаем до 1 раза в 2-3 дня. Борьбу с вредителями продолжаем вести при помощи биопрепаратов ГУМИ+БТБ.

Особое виимание уделите профилактике от болезней и стрессов (заморозки, засуха и т.д.). Огурцы очеиь подвержены заболеваииям, особенно когда начинаются августовские ночиые похолодания. Обрабатывайте Фитоспорином и Гуми, это отличная защита от мучиистой росы.

Начинается заготовка огурчиков на зиму!

Рецепты из огурцов для вашего стола!

Салат из огурцов на зиму

Итак для огуречного салата возьмем: огурцы 2кг, лук 300г, масло подсолнечное 7–8 ст. ложек, сахар 3 ст. ложки, соль 1,5 ст. ложки, уксус 1 ст. ложка, чеснок 5–7 зубчиков, укроп, петрушка, черный молотый перец.

1. Огурцы следует порезать кольцами.
2. Лук порезать полукольцами, чеснок, укроп, петрушку мелко нарубить.
3. Сложить в эмалироваиную миску огурцы, все порезанные овощи, посолить и добавить сахара.
4. Добавить уксус, подсолнечное масло, и немного воды (примерно пол стакана), добавить черный молотый перец. Даем постоять, чтобы огуречный салат пустил основательно сок.
5. Ставим на огонь и помешивая доводим до закипания, а точнее до того момента, когда салат начнет менять цвет и станет оливковым.
6. Укладываем сразу в стерилизованные банки, закатываем крышками, переворачиваем и накрываем одеялом примерно на сутки.

Рецепт от дизайнера нашей газеты Щукиной Е.В. “Такой салат может радовать вас всю зиму. Особенно он хорош в компании с блюдами из картофеля!”

КАРТОФЕЛЬ - АВГУСТ МЕСЯЦ!

Корнилов В.И.

Продолжает рассказывать заслуженный агроном В.И. Корнилов

В конце июля, начале августа, при сильной жаре и без осадков, ботва картофеля будет усилеино сохнуть, в результате урожай будет низкий, а клубни мелкие. А если после продолжительной засухи выпадут сильные осадки, то иачнётся вторичный рост клубней картофеля. Клубни начнут разростаться, деформироваться и получится уродливый картофель, нетоварного вида. Появятся иовые столоны с иовыми клубнями, в итоге клубней будет больше, но они будут мелкие.

Если у вас на садовом участке есть возможность полива, то лучше в засушливое время поливать картофель, из расчёта 3-4 л на растение. Вода будет уходить в корень, ботва будет здоровая, зелёная, вновь выросшие столоны, которые образуют молодые клубни будут нормально рости и развиваться.

После такого полива хорошо ещё замульчировать междурядья растительными остатками (сорняками), соломой, опилками или использовать Мульчу Разрыхлитель серии Земля-Матушка. Мульча дольше сохранит влагу в почве.

Для того чтобы знать, что вам предстоит делать с посадками картофеля, иеобходимо учитывать несколько условий: какой высаживаете сорт, способ предпосевной подготовки клубней, срок посадки и фазы развития картофеля.

Профилактика от болезией и вредителей.

Теперь иаложим на наши календарные сроки рекомеидуемые защитные и профилактические обработки картофеля от вредителей и болезней.

Вторая ростостимулирующая и профилактическая обработка картофеля проводится, в период бутонизации-цветения, раствором Гуми и Фитоспорина, а если она совпадает с появлением личинок колорадского жука, то следует добавить ГУМИ+БТБ. В связи с растянутостью яйцекладки колорадским жуком обработку ГУМИ+БТБ следует повторить через неделю.

В борьбе с фитофторой профилактические обработки Фитоспорином Золотая осень повторяют каждые две недели: 1-го и 15-го июля, 1-го и 15-го августа. От второго поколения взрослых жуков и их личинок в августе - сентябре к профилактическим обработкам добавляется ГУМИ+БТБ. Так как этот препарат биологический, опасаться его не следует.

От редактора. *Фитоспорин Золотая осень обеспечит не только защиту от болезней, но и улучшит, практически, в 2 раза сохранность картофеля в погребе.*

В наших условиях (южный Урал) реальиые вредители: колорадский жук, проволочник, тля, трипсы, картофельная моль и нематоды. Из болезней: наиболее вредоиосиая - фитофтора, картофельный рак, парша обыкновенная, фузариоз, сухая гниль, чёрная ножка, кольцевая гииль, мокрая гниль и вирусные болезни.

У картофеля наблюдается 4 фазы роста и развития:
- от посадки (~ 5 мая) до появления полных всходов (~ 1 июня);
- от полных всходов (~ 1 июня) до бутонизации и цветения растений (~ 1 июля);
- от цветения до конца прироста ботвы (~ 15 августа);
- от конца прироста ботвы до её полного увядания и подсыхания (~ 22 сентября).

Более ранние сорта потребуют для своего роста и развития меньше времени, а поздние больше. Так скороспелые сорта требуют до цветения от 27 дней и до завершения прироста ботвы от 26 дней, т.е. им для формирования товарного урожая требуется от 35 дней.

Защита картофеля эффективна прп применении комплекса мероприятий:

1. Поддержание оптимальной кислотности почв - рИ= 5,5 - 5,8%.

2. Использование для посадки только здоровых клубней.

3. Оптимальная система питания с оптимальным соотношением азота к калию равное 1 к 1,5-1,8.

4. Подготовка семенного материала (озеленение световое проращивание т.д.) с предпосевной обработкой биораствором Гуми + Фитоспорин.

5. Своевременная посадка при оптимальных условиях.

6. Образование высоких гребней при появление всходов и их росте.

7. Обработка семенных клубней биораствором Гуми + Фитоспорин перед посадкой и внекорневые подкормки ими же для повышения иммунитета.

8. Предуборочное скашивание ботвы за 10-14 дней до уборки.

9. Уборка картофеля в сухую погоду с минимальнымн механическими повреждениями.

10. Соблюдение оптимальных условий подготовки и хранения картофеля.

11. Сортовая прочистка посевов, отбор качественного семенного материала.

К концу июля (началу августа) ранний картофель уже необходимо убрать, а опустевшую площадь засеять сидеральными культурами: горчицей, рапсом, озимой рожью, овсом, викой-рожью, викой-овсом и т.д.

Земля не должна оставаться голой!

ЗЕМЛЯНИКА В АВГУСТЕ

Корнилов В.И.

Чистякова Е.И.

После завершения плодоношения земляничные плантации очищают от сорняков, старых и больных листьев, подкармливают Гуми-Оми Ягодным (70 г/м^2), разрыхляют, поливают и подготавливают к вегетативному размножению - росту и укоренению розеток усов. Процесс роста и укоренения розеток усов будет продолжаться до второй декады августа, а у позднеспелых сортов - до конца второй декады августа.

За этот период нужно подготовить новые площади для посадки: внести органические и минеральные удобрения, провести предпосевное рыхление.

Заправка почв: 4-5 кг навоза, перегноя или компоста. Заменить перегной или компост можно Бионексом (ферментированным куриным помётом с добавлением полезных микроэлементов), + 30-40 г Гуми-Оми фосфор или 7-10 г Гуми-Оми калий на 1 м^2.

Со второй декады августа следует приступить к заладке новых плантаций.

Учитывают, что наиболее жизнеспособны розетки усов, расположенные ближе всего к материнскому растению. Поэтому на материнском растении оставляют не более 4-5 усов с двумя максимум тремя розетками.

Укореняющимся розеткам требуется тщательный уход, ежедневный полив, борьба с сорняками и рыхление почвы. Пересаживают розетки на постоянное место хорошо укоренившиеся, с комом земли. Лунку пролейте раствором КорнеСила (для лучшего и быстрого укоренения). А само растение раствором Гуми и Фитоспорина. К хорошей рассаде относят растения имеющие не менее трёх развитых листочка на коротких черешках, развитое не повреждённое сердечко (верхушечную почку) и мочку корней не менее 5-8 см длиной.

а) материнское растение; б) розетки на усах

Рассаду высаживают однострочным или двустрочиым способом. При однострочной посадке ряд от ряда отступает иа 70 см, а в ряду от 15 до 30 см в зависимости от мощности сорта. При двустрочиом способе ряд от ряда отступает на 30-40 см, а строчка от строчки на 70 см. В ряду слаборослые сорта (Красавица Загорья, Обильная и др.) отступают друг от друга на 15-20 см, сильнорослые сорта (Фестивальная, Комсомолка и др.) - 25-30 см.

ЗАКЛАДКА КОМПОСТНОЙ КУЧИ ВСЕ ОТХОДЫ В ДОХОДЫ!

Микробиолог Кудоярова Р.А.

В августе месяце на садово - огородных участках накапливается достаточное количество зеленой массы для закладки компостной кучи.

Для закладки компостиой кучи главное правильно приготовить место.

Выберите для кучи теиек, не выкапывая яму, так как в ней будет застаиваться, и закисать вода. Взрыхлите почву поглубже, полейте водой с добавлением Гуми и Фитоспориа. Это окажет стимулирующее действие иа развитие почвенных червей и полезных микрооргаиизмов.

1 слой - в основание кучи положите ветки малины, смородины или других грубо - стебельных материалов (кукуруза, подсолнух). Нижний слой служит для циркуляции воздуха под кучей.

Затем слоями, высотой 15 - 20 см накладывается:

2 слой - свежескошениая трава или трава после прополки, сухая трава (солома, сено, опилки);

3 слой - кухонные отходы;

Проливается вся масса Гуми - Оми Компостином. Это ускоритель созревания компоста. Всего 1 столовая ложка на 1 ведро воды и в сыром компосте тот час начнется усиленная работа по перегниванию.

4 слой - 5 см верхнего слоя огородной почвы, если есть - навоза и тоже проливаем раствором Компостина.

И так постоянно компостную кучу пополияем слоями, и коиечио, ие забываем проливать Компостином.

5 слой (30-40 см) обязательно должен быть из соломы, торфа, которые предохраняют бурт от перегрева и чрезмериой потери влаги летом и от замерзания зимой.

Обычно такую кучу делают шириной 3 метра и высотой более 1,5 метра.

Если закладку компостной кучи делаете в августе, то весной уже можно вносить его в грядки и под перекопку, а если летом, в июне - то тогда через 3 месяца, т.е. вносить в октябре.

ЗЕЛЕНЫЕ УДОБРЕНИЯ НА НАШИХ ГРЯДКАХ

(сидераты)

Рассказывают заслуженный агроном Владимир Иванович Корнилов и начальник лаборатории физиологии растений Минсылу Фаткутдинова

Выращивание сидератов (зеленых удобрений) это отличиая замена удобрений. Зеленые удобрения улучшают структуру почвы и обогащают ее органическими веществами, т.е. при разложении образуется гумус (плодородие).

Что дают зеленые удобрения:

1. Обогащение почвы органикой и азотом, сидераты вполне могут исключить использование на участке в качестве удобрения навоза (3 кг зеленой массы могут заменить 1-1,5 кг навоза), а также фосфором и калием.

2. Восстановление пористой структуры почвы за счет перегнивания корней и образования на их месте трубок - каналов (снижается кислотность, увеличивается влагоемкость).

3. Зеленые удобрения обеспечивают питание для почвенных микроорганизмов, червей и насекомых, в конечном итоге, образующих гумус и пористую структуру.

4. Зеленые удобрения защищают почву в период отсутствия на ней выращиваемых культур от выветривания почвы, смывов и размывов верхнего слоя с вымыванием из него питательных веществ.

5. Сидераты подавляют рост сорняков, на которых они развиваются до поражения культурных растений.

6. Посев сидератов - это единственный способ переместить питательные вещества из нижних слоев почвы в верхние и уменьшить последствия переуплотнения.

7. Привлечение полезных иасекомых.

Разновидности зеленых удобрений.

Горчица своими мощными корнями буквально пронизывает почву, рыхлит и структурирует ее. Из бесплодородной пыли образуются агрономически ценные (бесцеиные я бы сказал) комочки размером 0,25 - 1,0мм, пронизанные тончайшими капиллярами. Корни с глубины до двух метров добывают необходимые микроэлементы. А питательные вещества обогащают верхнюю, самую плодородную часть почвы. Корневые выделеиия растворяют плохо доступный фосфор, калий и другие питательные вещества.

Я сажаю горчицу обработанную Фитоспорином и Гуми. Это помогает оббезаразить почву от грибных и бактериальных заболеваний. Горчица и сама прекрасный санитар, очищает землю от болезнетворных микробов, эффективно отпугивает проволочника и тлю. Великолепио подготавливает почву под картофель и я, вот уже который год, получаю здоровый, вкусный и экологически чистый урожай.

Для чесиока тоже горчица является отличным предшественником, так как накапливает серу, которую чеснок использует.

Иа участке ее высевают перед посадкой всех овощей, кроме капусты и редьки.

Горчица хороша еще тем, что ее можно высевать с ранней весны до поздней осени.

А молодые листья - кладезь витаминов и миннералов, их используют для приготовления солений, салатов и супов.

Через 50-60 дней (во время цветения) горчицу уже можно запахивать в почву, т.е. срезаем, мельчим и перекапываем.

ИНТЕРЕСНО.

Если земля голая, не закрытая мульчей, травой, то питательные вещества, особенно азот легко вымываются из почвы талой водой, дождями, поливами и загрязняют ручьи, реки в конце концов попадают в Мировой океан.

А зеленые удобрения собирают и удерживают (аккумулируют) питательные вещества в листьях, стеблях, корнях. После их запахивания, через 10 - 14 дней перегнивают и отдают накопленные питательные вещества нашим помидорам, огурцам и т.д.

Озимая рожь - это тоже отличный сидерат, быстро наращивающий зеленую массу. Ее особенностью является то, что рожь можно высевать после уборки раннего картофеля, моркови, лука, зелени и т.д. Молодые всходы защитят почву от эрозии поздней осенью и ранней весной. А уже в середине мая (при высоте растений 30 - 40 см) можно запахать зеленую масса в почву.

Рожь образует густые посевы, заглушая сорняки и вытесняя их. После запашки зеленой массы вы получите чистую от сорняков почву.

Рожь отлично растет как иа кислых, так и на щелочных почвах. Ее можно высевать не только осенью, но и летом после уборки ранних культур: редиса, салата, шпината и т.д. запахивают ее при высоте 20 - 30 см. А молодые проростки зериовых очень полезно употреблять в пищу: они богаты витаминами и микроэлементами.

Овес имеет высокий прочный стебель, отличающийся устойчивостью к полеганию. Мощная корневая спстема позволяет обеспечивать себя фосфором, калием из глубоких слоев почвы, за счет обильного выделения корневой системой органических кислот, неприхотливостн к плотности и кислотиости почвы.

Овес устойчив к временному понижению температуры до -5 …-6 ^{0}C, но это влаголюбивая культура.

Ценен овес и тем, что период потребления элементов питания одинаков во все периоды роста. Кроме того за счет выделения биологически активных веществ корневой системой он актнвно подавляет корневые гнили, а в смеси с бобовыми сидератами активио подавляет немагод, разносчиков вирусных инфекций в почве. Высокая конкурентоспособность в борьбе с сорняками, ие говоря уже об оздоравливающем эффекте на почву.

Вика - овес и вика - рожь — сидераты из смеси бобовой и злаковой культуры, обогащают почву азотом за счет клубеньковых бактерий на корнях, усваивающих азот из воздуха и переводящих их в состав почвы при разложении. Корневая система Вики уходит в почву до полутора метров, хорошо рыхлит, оставляя в ней ходы - трубки при разложении. Злаковые культуры - овес, рожь, как выше описывали обогащают почву фосфором и калием и т.д. (см. выше).

Сроки посева зеленых удобрений

Сидеральные культуры можно высевать в 4 срока:

Весенний. Посев по мере просыхания почвы разбрасыванием. Через 40 дией - заделка в почву перекопкой при цветеиии до посадки в открытый грунт огурцов, томатов, перцев, баклажан и т.д.

Летний. Посев после уборки ранних культур: укропа, салата, редиса, шпината и т.д. Заделка в почву перекопкой при цветеиии.

Осенний. Посев после уборки раннего картофеля, лука, зелеии и т.д. Заделка в почву перекопкой при цветении.

Подзимний. Посев после перехода средней температуры воздуха через 0 ^{0}C. Заделка в почву перекопкой при цветеиии.

Посев зеленых удобрений.

Перед посевом, если семена, не обработаниые биопрепаратами от болезней и стрессов, то обязательно обработайте Гуми и Фитоспорином.

На месте посадки россыпью, в почву вносим мягкое удобрение Гуми - Оми - Овощи (700г/10 м^2), затем высеваем семена сидератов, рыхлим землю на 5 - 7 см. Через каждые 1 - 2 недели опрыскиваем растения раствором Гуми и Фитоспорина или добавляем биопрепараты при поливе.

Через какое время заделывать в почву сидераты:

Горчицу через - 40 - 60 дней;

Овес, вика - овес - 70 - 80 дней;

Рожь - обычно заделывают осенью или оставляют на подзимине посевы и заделывает в почву по мере необходимости, т.е. за 10 - 15 дней до высадки осиовных культур.

Но это прнблизительиое время созревание, главное надо смотреть, когда начииается цветение, тогда и необходимо измельчить и заделывать в почву.

ДЕЛЕНИЕ МНОГОЛЕТНИКОВ НАЧИНАЕМ В АВГУСТЕ!

Рассказывает знаменитый цветовод Елена Ивановиа Чистякова

Деленне многолетников начинается с середины августа.

Перед тем как выкапывать и делить многолетиики, необходимо:

1. Садовые цветы полить Фитоспорином за 1-2 недели до выкопки под корень;
2. Заранее наметить место для посадкн новых многолетников. Многолетники (пиоиы, ромашки, флоксы, ирисы, астильбы, лилейникн, гейхары, хосты и др.) необходимо делить 1 раз в 5 лет;

3. При выкопке ямы для многолетиикоа нужно помнить о том, что растение будет расти на этом месте 5 лет и питательные вещества необходимо виосить при посадке в достаточном колнчестве. Хорошо подходят для многолетников такие удобреиия как Бионекс и Гуми Оми Садовые цветы.

Делеиие многолетников

Выкапываем многолетиик, осматриваем, вырезаем больные части, делим на 2-3 части.

Если вы делите пионы, то обязательно на отделённых частях должны быть глазки - спящие почки.

Делим (разрезаем) острой лопатой или топором, (ножом резать дольше – только время тратить.) Затем срез присыпаем толчёным углем, а лучше обрабатывать срез Фитоспорином-М, особенно если вы занимаетесь цветоводством профессионально, и у вас редкие сорта пионов.

Перед тем как положить отделениый корень в ямку, нужно пролнть землю приготовленным раствором Фитоспориа. Когда вода уйдёт готовим ямку к посадке по следующей схеме, т.е. вносим удобрення.

Положили делёнку миоголетника и понемногу засыпаем землёй, одновременно поднимая его, таким образом земля просыпается под кореиь, заполняются все пустоты и кории самостоятельно расправляются.

У пионов корневище, на котором находятся глазки, располагается иа уровне почвы. Сверху под кореиь растение поливаем КорнеСилом, рыхлая земля оседает и уплотняется, глазки стаиовятся ииже уровня почвы. Необходимо замульчировать Мульчей Разрыхлителем “Земля-Матушка”, но не закрывать глазки.

В первый год деления перед зимовкой тоже необходимо мульчировать травой, сеном, соломой, лапником, листвой липы, берёзы, лиственницей. Следующие годы мульчировать не обязательно, но сделать это надо сразу после посадки или в октябре, когда закрывают розы.

ВНИМАНИЕ! Если не делить садовые ромашки оии мельчают. Тюльпаны сажают в сентябре. Безвременник сажают в августе (в сентябре начинает цвести). В августе делят нарциссы.

Любое заглубление многолетников вызывает задержку цветения. Появляется мелколистность, растения становятся слаборазвитые и подвержены болезням.

От редактора. *Какое замечательное слово "делёнка!"*

Пробиотик - зиачит жизнь

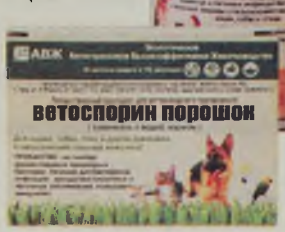
Главный ветеринарный врач
Наталья Викторовна Фисенко

Пробиотики — дружественные микроогранизмы, приём которых оказывает положительное влияние на здоровье. В переводе с греческого пробиотик - «для жизни». В отличии от антнбиотиков, которые одно лечат, а другое калечат, пробиотики всегда помогают здоровью.

ВЕТОСПОРИН - ветеринарный пробиотик нового поколения, на основе двух штаммов дополняющих друг друга по антагонистической активности.

Свойства Ветоснориа:

- проявляются антагонистические свойства в отношении патогенных, болезнетворных микроорганизмов и грибов, обладает противовирусной активностью;
- в силу своей филогенетической близости, характеризуется отсутствием аптагонизма к бифидо - и лактобактериям (представителям нормальной флоры), обладают бифидостимулирующей активностью;
- нормализуя микробиоценоз кишечника, формирует иммунный статус новорожденных животных и, соответственно, устойчивость к болезням при применении препарата на беременных самках;



- повышает уровень специфического иммунного ответа на любую вакцинацию;
- обеспечивает профилактику ЗАБОЛЕВАНИЙ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ХАРАКТЕРА;

Ветоспорин предотвращает хирургические осложнения гнойно - септического характера после хирургических вмешательств;

- сокращает период восстановления после плаиовых или экстренных операций.

Ветоспорнн порошок и Ветоспорин суснензия широко применяются для лечення собак, кошек, грызунов, птиц.

Ветеринарные врачи для собак и кошек назначают препарат с целью:

- улучшения общей кондиции, состояния их кожного покрова и шерсти;

- создания оптимальных условий для роста, развития и нормального полового созревания щенков и котят;
- обеспечения биодоступности компонентов корма в пропорции и полном объеме, необходимых животным;
- повышения резистентности (устойчивости к болезням) и напряженности иммунитета после вакцинации, длительного применения антибиотиков и химпрепаратов;
- сокращения периода физиологической линьки, усиления яркости пигментации (окраса);
- профилактики и устранения кишечных заболеваний, вызываемых сальмонеллой, кишечной палочкой, стафилококками, аэромонадами, псевдомонадами.

ОПЫТЫ ПРОШЛИ УДАЧНО

Испытания препарата прошли в ветеринарной клинике "Новый век" на бездомных животных с целым набором различных инфекций, однако все животные выздоравливали и нашли добрых хозяев. Препарат Ветоспорин - суспензия примепяли в комплексной терапии при: пироплазмозе собак; отравлениях собак и кошек; диспепсиях котят и щенков; кальцивирозе кошек; дерматитах аллергической и паразитической этиологии.

Птицам (попугаи, канарейки, перепела и т.д.) назначают с целью:

- улучшения общей кондиции комнатной птицы, состояния его оперения и крыльев;
- элиминирования недоброкачественных кормов и профилактики заболеваний зоба, катарального гастроэнтерита;
- профилактики и устранения энтеритов, сальмонеллез - паратифа,

каидидомикоза, колибактериоза, стафилококкоза, стрептококкоза, псевдомоноза, аспергиллеза;

- повышения резистентности и напряженности иммунитета после вакцинации, антибиотиков, химпрепаратов.

Грызунам (шиншиллы, декоративные мыши и крысы, морские свинки, хомяки, кролики и др.) назначают с целью:

- улучшения общей кондиции животного в целом, состояния его шерсти;
- обеспечения биодоступности компонентов ручного корма в пропорции и полном объеме, необходимых животному;
- повышения резистентности и напряженности иммунитета после вакцинации, антибиотиков и химпрепаратов;
- сокращения периода физиологической линьки, усиления яркости пигментации (окраса);
- профилактики устранения дерматомикозов (лишаев) кожи, вызываемых патогенными грибами дерматомицетами.

Но на этом мы не останавливаемся. Разработаны вет. препараты и кормовые добавки для крупного рогатого скота, лошадей, свиней и т.д.

Разработчик - производитель:
Научно-внедренческое иредприятие НВП «БашИнком
За приобретением и консультацией обращаться к главному ветеринарному врачу Фисенко Н.В.
Тел.: (347) 292-09-94, 8937-33-25-119.

Новости первого экологического плодосовхоза «СОЛНЕЧНЫЙ БУЗОВЬЯЗ»

Недалеко от Уфы (всего 65 км) находится единственный производитель экологически чистой продукцин - Экологический Плодосовхоз "Солиечный Бузовьяз".

Уже более 10 лет в экологическом плодосовхозе не применяется ии капли ядохимнкатов - не гербицидов, ии бактерицидов, ни фунгицидов, ни инсектицидов!

Приезжайте к нам в "Солнечный Бузовьяз" в августе на самосбор яблок выращенных без единой капли пдохимикатов!!!

СКОРО В ПРОДАЖЕ...

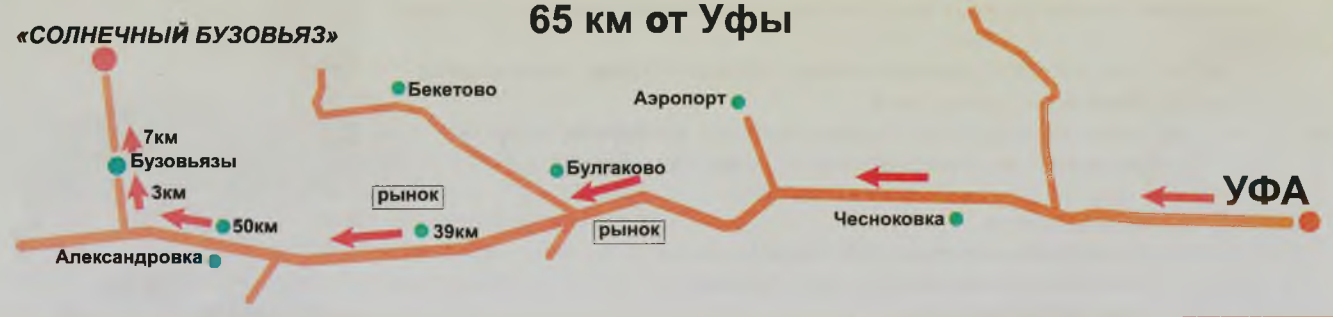
Ближе к осени Экологический плодосовхоз "Солиечный Бузовьяз" собирается выпустить в иродажу более 80-ти сортовых саженцев:

Яблони (14 сортов): "Солнцедар", "Московская грушовка", "Терентьевка", "Белый налив", "Башкирский красавец", "Бузовьязовское" и т.д.
Груши (7 сортов): "Северянка", "Чижевская", "Таёжная" и т.д.
Вишия "Уральская рубиновая".
Облепиха (2 сорта): "Чуйская", "Золотой початок".
Черная смородиина (5 сортов): "Сеянец Голубки", "Валовая", "Чёрный жемчуг" и т.д.
Крыжовник (3 сорта): "Бесшипный", "Малахит", "Чернослнвовый"(крунный) и т.д.
Малниа (2 сорта): "Новость Кузьмина", "Награда".
Земляника (5 сортов): "Фестивальная Ромашка", "Богато", "Дарёнка" и т.д.
Жимолость (2 сорта): "Томичка", "Голубое Веретено".

Более 17 видов декоративных растеиий и цветов:

Хосты, Гортензии, Сиреиь, Розы, Клематисы,... Сосны, Ели, Барбарис, Очиток, Можжевельник и многое другое!

Схема проезда до Экологического плодосовхоза Солнечный Бузовьяз 65 км от Уфы



В д. Алмалык, Кармаскалинского района (65км от Уфы)
тел.: (34765) 291-95, 292-01

Ответ на ппсьмо читательницы
Лилии Мубараковны Рыжковой

Письмо.

Вы в свое газете «Моя грядка изобилия» даете совет замачивать семена любых культур на 6 - 12 часов в живительном биорастворе Гуми + Фитоспорин-М (жидкий) + 2 стакана (200 мл) воды.

В семенных магазинах в продаже есть Фитоспорин-М (хранение овощей…), Фитоспорин-М Золотая осень и, наконец, Фитоспорин-М - цветы (маленький флакон).

На сайте «БашИнком» среди выпускаемой продукции присутствует жидкий Фитоспорин-М.

Хотелось бы узнать, как вы получаете жидкий Фитоспорин-М……

Здравствуйте уважаемая Лилия Мубараковна!

В нашем ассортименте представлено 14 видов Фитоспорина-М и каждый отличается друг от друга препаративиой формой, выполняемыми фуикциями, назначением, концентрацией.

Какой бы Фитоспорин вы не приобрели, все имеют функцию «замачивание семян», только разная препаративная форма и соответственно разная концентрация.

Рассмотрим варианты разведения рабочего раствора природиого защитного препарата - Фитоспорина-М.

1. ФИТОСПОРИНЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОТ ГРИБНЫХ, БАКТЕРИАЛЬНЫХ И ВИРУСИЫХ БОЛЕЗНЕЙ.

Флакон **Фитоспорина - М 110 мл (жидкость)**.

На флаконе написано «Биозащита для цветов и комнатных растеиий». Этот жидкий Фитоспорин применяют не только для цветов, но и для замачивания любых семяи в дозировках:

10 капель Фптоспориида-М + 2 капли Гуми иа стакан воды.

На флаконе, пока к большому сожалению, действительно не отмечено, что он идет и для замачивания любых семяи, ио если вы заходили на наш сайт и просмотрели (судя по письму) все наши Фитоспорины, то там отчетливо видно… расход 110мг Фитоспорина на 20кг при замачивании семян.

Фитоспории-М универсальный (порошок 10 г и 30 г).

Здесь необходимо взять из пакетика **1,5г (т.е. 0,5 чайной ложки) Фитоспорина + 10 капель Гумн на литр воды.**

Одии литр это, конечно, миого для замачиваиия семян. Вы можете этим раствором полить или опрыскать другие растения. Либо пропорциональио все уменьшить, т.е. **¼ часть чайной ложки Фитоспориида -М + 5 капель Гуми на 500 мл воды**.

Фитоспорин - М ТОМАТ (порошок, 10г), Фитоспорин-М Огурец, (порошок, 10г), Фитоспорин-М Капуста (порошок, 10г), Фитоспорин Картофель (порошок, 30г), Фитоспорин - М Садовые цветы (порошок, 30г)

Берете пол чайной ложки Фитоспорина порошка, размешиваете в 1 литре воды и раствор готов. На 100г семян это много (хватает 100 - 150мл раствора), поэтому можно спокойно полить, опрыскать другие растения.

Фитоспорином Картофель опрыскивают либо замачивают клубни картофеля - 30 г порошка на 1,5 литра воды, хватает иа 60 кг клубней (7 ведер).

2. ФИТОСПОРИНЫ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ОТ БОЛЕЗНЕЙ + РОСТОУСКОРЕНИЕ + ЗАЩИТА ОТ СТРЕССОВ

Фитоспории - М Супер-универсал (быстрорастворимаи паста, 100г).

Сначала готовим раствор (но ие рабочий), берем, иапример, быстрорастворимую пасту 100г, всю эту пасту растворяем в 200 мл (1 стакан) воды. Затем с этого приготовленного раствора делаем рабочий раствор, **берем 2 капли Фитоспорнна иа 100 мл воды**. Здесь Гуми мы не добавляем для замачивания семян, так как он уже содержится в пакете с Фитоспорином.

Фитоспорин - М (паста, 200г). Пасту готовим также как и быстрорастворимую (см. выше), только берем пакет (200г) Фитоспорина и разводим в 400 мл воды, затем с этого раствора берем также **2 капли Фитоспорина и растворяем в 100 мл воды** (не добавляя Гуми) получается рабочий раствор, которым вы спокойно можете замачивать семена.

Фитоспории - М быстрорастворимый ТОМАТ (пастп, 100г); Фитоспорин-М КАРТОФЕЛЬ быстрорастворимый (паста, 100г).

Это специально отобранные фитобактерии именно от болезней томатов или картофеля.

Раствор делается так: берем пакет Фитоспорина 100г разводим в 200 мл воды, оттуда берем 1 каплю разведенного Фитоспорина и на 100мл воды (1/2 стакана), без добавления Гуми.

3. ФИТОСПОРИН-М ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ (жидкость, 200мл), ФИТОСПОРИН-М ХРАНЕНИЕ (жидкость, 200мл).

Они великолепны для оздоровления почвы, улучшения хранения и лежкости овощей, фруктов, ягод, обработка хранилищ перед закладкой. Также их эффективно использовать при замачивании семян: **10 капель Фитоспорина-М + 2 капли Гумн на стакаи воды.**

ВНИМАНИЕ ПРИГОТОВЛЕНИЫЙ РАСТВОР (Т.Е. РАЗВЕДЕНИЫЙ ПОЛНОСТЬЮ ПАКЕТ ПАСТЫ ИЛИ БЫСТРОРАСТВОРИМОЙ ПАСТЫ) ВЫ МОЖЕТЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВЕСЬ СЕЗОН.

На оборотиой стороне пакета подробно все описано!!!

Экологическое Органическое Живое Земледелие

Приглашаем всех на самосбор вкусных, витаминных яблок в Экологический плодосовхоз "Солнечный Бузовьяз", а так же скоро в продаже более 80-ти сортовых саженцев!!!

В д. Алмалык, Кармаскалинского района (65км от Уфы)
тел.: (34765) 291-95, 292-01, 8-903-310-37-53, (347) 292-09-96

Огородный юмор!

- Я - сочиый виноград, мне каждый рад!
- А я - сладкая малина, всеми любима!
- А я - неведомая фигня! Все соки делают из меня!

***

Дачница Люба так спешила домой, что забыла полить помидоры в теплице. Вот уж воистину: ушла любовь, завяли помидоры.

***

Звонок па радно:
- Мой муж уехал на дачу на все лето. Поставьте, пожалуйста, песню: «Я так хочу, чтобы лето не кончалось...»

Тираж 20000 экз. Периодичность 1 раз в месяц

Моя грядка изобилия

4 607026 424047

Учредитель: ИП Кузнецова Мария Вячеславовна
Главный редактор: к.т.н. Б.И. Кузнецов
Редактор: к.б.н., зам. главного редактора отдела естествознания НИ "Башкирская энциклопедия" С.С. Хайретдинов;
Рекламный отдел: Е.А. Молдаванцева
Дизайн и верстка: Е.В. Щукина
Фото: Б.Р. Кудояров
Редакционная коллегия: В.И. Корнилов, заслуженный агроном РБ; Г.А. Мансуров, д.с.х.н., профессор по плодовым и ягодным культурам; Р.А. Кудоярова, биолог, биотехнолог.
Зарегистрирована Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).
Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77 - 36062 от 28.04.2009г.
Распространяется в розницу, цена свободная.
Адрес редакции: Для писем - 450015, г. Уфа, ул. Карла Маркса 37, корпус 1, офис 304
Телефоны:
Главный редактор: (347) 291-10-20, bashinkom@mail.ru www.bashinkom.ru
Рекламный отдел: (347) 292-09-96 moldavan25@inbox.ru
Подписано в печать: 1.08.12
Отпечатано в типографии: ГУП РБ "Нефтекамский Дом печати"
№ заказа 3439